

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/055456

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
B25H3/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
B25H

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/008044 A1 (BURRUS, IV PHILIP H ET AL) 24. Januar 2002 (2002-01-24) Absätze '0018! - '0023!, '0027! - '0032!; Abbildungen -----	1-5, 7, 11 6, 8, 9, 10
X	DE 101 32 381 A1 (ATRONIC INTERNATIONAL GMBH) 6. Februar 2003 (2003-02-06) Absätze '0014!, '0015!; Abbildungen -----	1, 2, 6, 7, 11
X	US 4 703 852 A (VERDIER ET AL) 3. November 1987 (1987-11-03) Spalte 2, Zeilen 52-66; Ansprüche 1, 6, 18; Abbildungen 1, 3-6 -----	1, 2, 7, 8, 11
Y	----- -/-	9, 10



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Februar 2006

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/02/2006

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

David, R.A.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/055456

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	"Operating Instructions for Bosch IXO" 'Online' 28. Juli 2004 (2004-07-28), ROBERT BOSCH GMBH, HUNGARY, XP002366645 ISSN: 2609000544 Operating Instructions Gefunden im Internet: URL: http://auctocs.bosch-pt.com/boptocs-au/modules/oragetblob.d11?db=boptocs&item=boptocs.blobs&id=34632,6490,20&mime=application/pdf&download=2609000544_0407.pdf 'gefunden am 2006-02-08! Seiten 4-6; Abbildung A	9,10
X	EP 1 273 397 A (ROBERT BOSCH GMBH) 8. Januar 2003 (2003-01-08) Absätze '0013! - '0019!; Abbildungen	1,3-7,11
X	DE 94 16 057 U1 (CHUNG, LEE-HSIN-CHIH, CHUNG-LI, TAOYUAN, TW) 8. Dezember 1994 (1994-12-08) Seiten 4-6; Abbildungen 2,3,6,7	1-5,7,11
X	GB 2 397 704 A (TIMOTHY JOSEPH HAWTHORNE * MATHER) 28. Juli 2004 (2004-07-28) Seite 2; Abbildungen	1,2,6,7, 11
X	US 4 917 239 A (SMITH ET AL) 17. April 1990 (1990-04-17) Spalte 2; Abbildungen	1,2,6,7, 11
X	DE 33 14 251 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 7000 STUTTGART, DE) 25. Oktober 1984 (1984-10-25) Seite 4, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen	1,2,7,11
A	DE 90 14 132 U1 (BUSCH, WILHELM, 6419 RASDORF, DE) 10. Januar 1991 (1991-01-10) Seite 3; Abbildungen	7-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/055456

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002008044	A1	24-01-2002		KEINE		
DE 10132381	A1	06-02-2003	EP US	1274051 A1 2003008700 A1		08-01-2003 09-01-2003
US 4703852	A	03-11-1987	DE FR GB IT	3606635 A1 2578182 A1 2171675 A 1190067 B		04-09-1986 05-09-1986 03-09-1986 10-02-1988
EP 1273397	A	08-01-2003	DE	10132830 A1		16-01-2003
DE 9416057	U1	08-12-1994		KEINE		
GB 2397704	A	28-07-2004		KEINE		
US 4917239	A	17-04-1990		KEINE		
DE 3314251	A1	25-10-1984		KEINE		
DE 9014132	U1	10-01-1991		KEINE		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (if more than one classification symbol applies, indicate all) ⁶		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC		
II. FIELDS SEARCHED		
Minimum Documentation Searched ⁷		
Classification system	Classification Symbols	
Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are included in the Fields Searched ⁸		
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT⁹		
Category*	Citation of Document, ¹¹ indicate relevant passages where appropriate ¹²	Relevant to Claim No. ¹³
<p>* Special categories of cited documents:¹⁰</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may cast doubt on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to clarify the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&" document member of same patent family</p>		
IV. CERTIFICATION		
Date of the Actual Completion of the International Search	Date of Mailing of this International Search Report	
International Search Authority	Signature of Authorized Officer	

ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
OF INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date

For more details about this annex: see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82